US. PAT. No., 3673986
商標・実用新案数件出願中

あなたのペット

シーモンキー®

育てかた ハンドブック

シーモンキーはいきものですから
ハンドブックを最後までよく読んで下さい

テンヨー

10

シーモンキーについて

1960年に私達はアメリカ内陸部の塩水湖に棲息する、アルテミア・サリーナの実験研究をしながら、ある一品種を発見しました。私達はそれをシーモンキーと名付けました。サイエンス・フィクションのように聞こえるかも知れませんが、シーモンキーはアニメーションが途中で止った状態から作り出されたと言って良いものです。シーモンキーは数年間、多分数十年間にわたって生き続ける不思議な能力を持っています。なぜなら、シーモンキーは時間の破壊に対して、自分自身を守るため、固い卵のからの中に密封されているのです。言うならば小さいタイムカプセルの中に入っていて水に浸された時にだけ長い眠りから解放されるのです。

そしていったん生れたシーモンキーは私達が創り出した生活環境によって、簡単にあなたの家で飼うことができます。あなたが愛情と注意をもってハンドブック通りに育てれば、シーモンキーはきっとあなたの心遣いに答えるでしょう。

そして生涯シーモンキーがあなたのお友達になることを望んでいます。なおシーモンキーを飼った感想文を、㈱テンヨー、シーモンキー係へどしどし送って下さい。

トランス・サイエンス・コーポレーション社長

ハロルド・ブロンハット

（注）シーモンキーは学術名ではなくペットネームです。

シーモンキーお買上げありがとうございました。シーモンキー飼育については日本とアメリカ共同で研究をすすめています。

シーモンキーは生きものですから、ハンドブックをよく読んで、あなただけのかわいらしいシーモンキーにして下さい。なおこのハンドブック作成にあたり、多くの助言、資料提供等の御協力を頂きましたアルテミアの研究家、水越虔二先生に深く感謝致します。

シーモンキーを育てるには次のものが必要です。

No.1とNo.2

水道の水をシーモンキー飼育用の水に変える薬と、シーモンキーの卵が入っています。No.1とNo.2を水に溶かすと卵がふ化します。

No.3リビングプラズマ

シーモンキーが成長するための環境を作る薬です。水をこぼしたり、水をふやしたい場合にも使います。

エサ（計量スプーン付）

シーモンキーがじょうぶになるように、ビタミンA、B_1、B_2、B_6、B_{12}、D、Eが加えられています。

No.1～3までの袋は、それぞれ溶かす水の量が決まっていますから、説明をよく読んで使って下さい。

1日目 水の準備

シーモンキーは、いま卵の中で眠りについたまま生れる時をじっと待っています。この眠りをさますには、まず水をシーモンキーが生活できるようにしておく必要があります。

マイクロビュー容器にA、B 2本の線がついています。ビニール容器で飼う場合にも同じようにA、Bの線がついています。

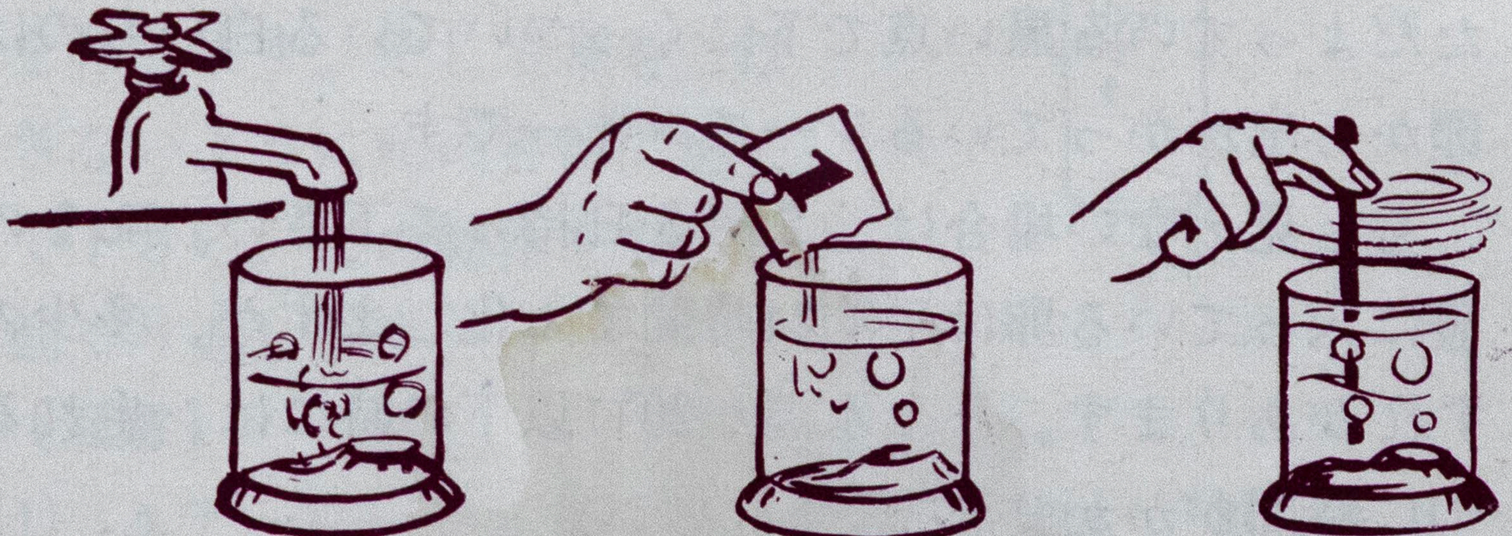
① 水道の水をA線の所まで入れて下さい。(約280c.c.)

〔注意〕

井戸水を使わないで下さい。不純物が入ることがあります。

② No.1の中味を入れてよくかきまわして下さい。

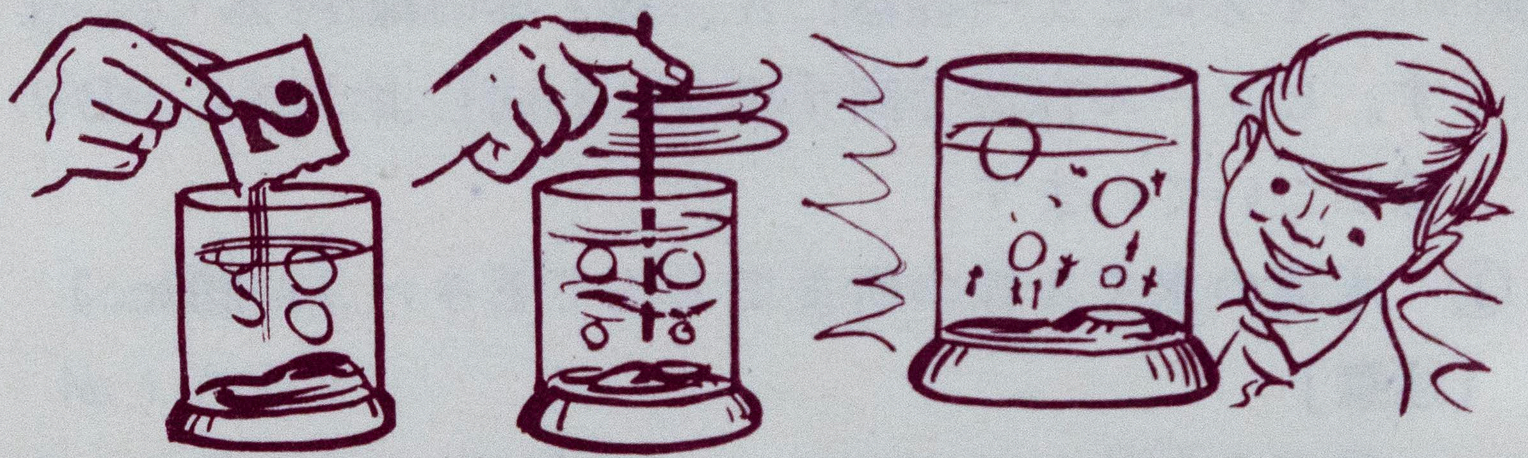
これでシーモンキーが生れる準備ができました。そのまま24時間置いておきます。



2 日目 シーモンキー誕生

さあ、いよいよシーモンキーが卵のからを破って外の世界に出てきます。

No.1を入れてから24時間後にNo.2の中味を入れてよくかきまぜます。



この日にシーモンキーは生れてきますから、次のようにして調べて下さい。容器を光の方に向け、すかしてよく見ます。小さな白い点のようなものが泳いでいるのが見えたら、それがシーモンキーの赤ちゃんです。水中にただよっている黒い点で下にくっついている白いものは、卵から出かかっているシーモンキーです。

もし見えない場合は、2～3日待って下さい。No.1の袋に入っている卵は平均24時間でふ化しますが、多少のずれがあります。また水温が20℃以下の時には、生れるのに時間がかかります。

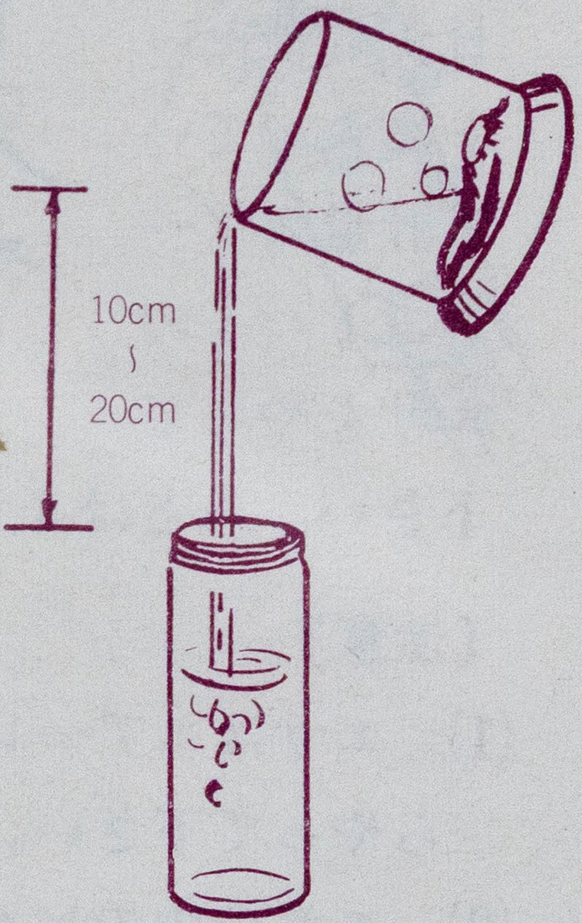
3日目

あなたのシーモンキーは無事生れましたか？これからシーモンキーは１日１日と成長していきます。そのためにはあなたの暖い愛情と注意が必要です。シーモンキーが快適に過ごせるような環境を作るように心がけて下さい。

① **エアーレーション**

これから毎日、水の中に酸素を補給して、シーモンキーが育ちやすいようにしてやります。

他の容器（ビニール容器又は丼、ボール等）を用意して、図のように10～20cmはなしてシーモンキーを入れたまま水を移します。そして水をこぼさないように元の容器に戻して下さい。この動作を５、６回くり返します。



〔注意〕

⑴　エアーレーションは毎日やって下さい。夏は水温

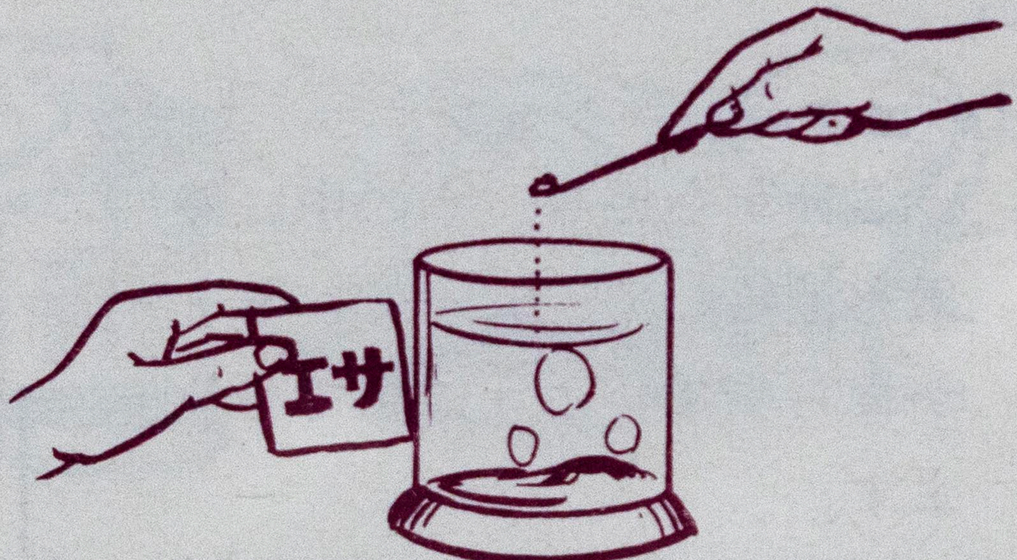
が高くなるので特に忘れないで下さい。

(2) 熱帯魚に使われるポンプのエアーレーションはシーモンキーに良くありません。

(3) 水をこぼしたりしたら、その分プラズマを加えて下さい。

② **エサ**

シーモンキーが生れた翌日から、セットに入っている計量スプーンで1パイのエサをやって下さい。あとは4日目ごとに同じ量のエサを与えます。



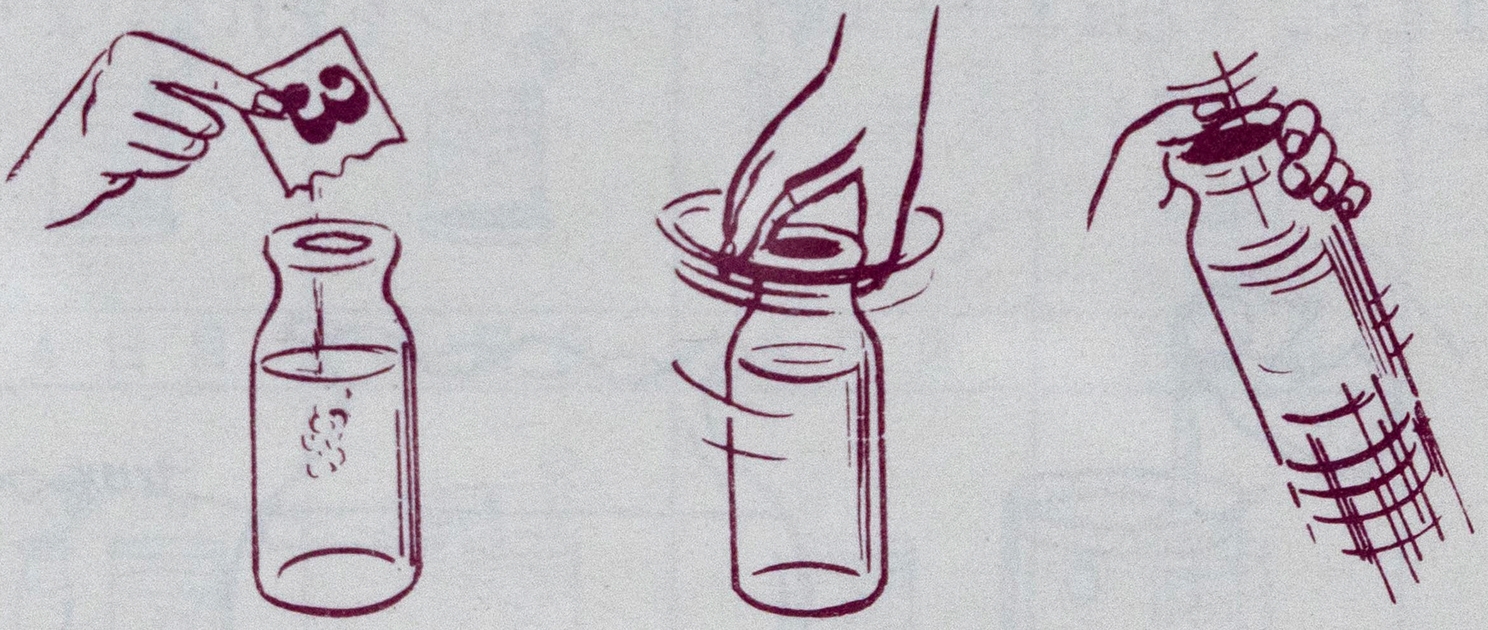
〔注意〕

(1) エサはエアーレーションをして水が落ちついてからやって下さい。

(2) エサの中のビタミンAは日光に当たると分解して効果がなくなります。エサは湿気をおびないように密封できる容器に入れて、日の当たらない所に保管して下さい。

4日目

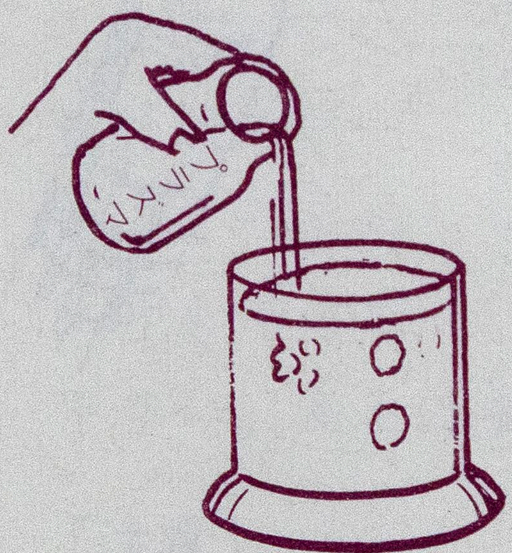
No.3リビングプラズマを作っておきます。水道の水をよく洗った牛乳ビン（180c.c.）に入れて、それにNo.3の中味を入れます。口をふさいでよくふって完全にとかして下さい。そしてビンにプラズマと書いてフタをして置いておきます。

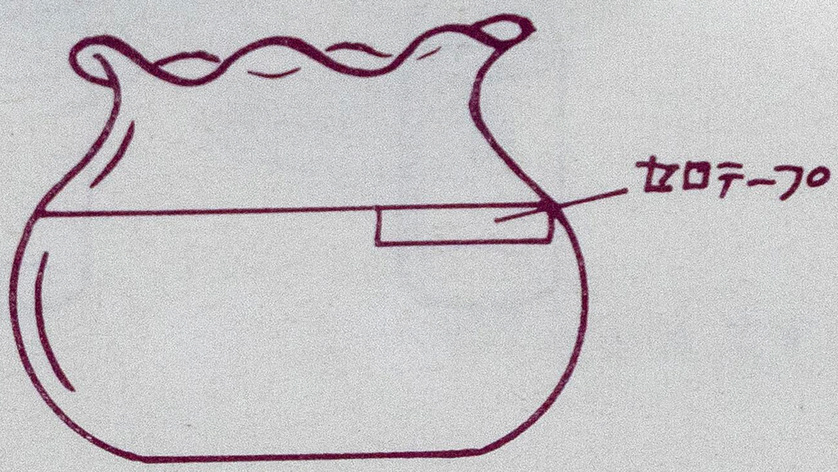


5日目

プラズマを充分にエアーレーションしてから、Bの線まで加えて下さい（約60c.c.）。 残ったプラズマは補充液として使いますから、そのままフタをして冷暗所にしまっておいて下さい。

これでシーモンキーが成長する環境はすべてととのいました。あとはエサとエアーレーションを忘れないようにやって下さい。





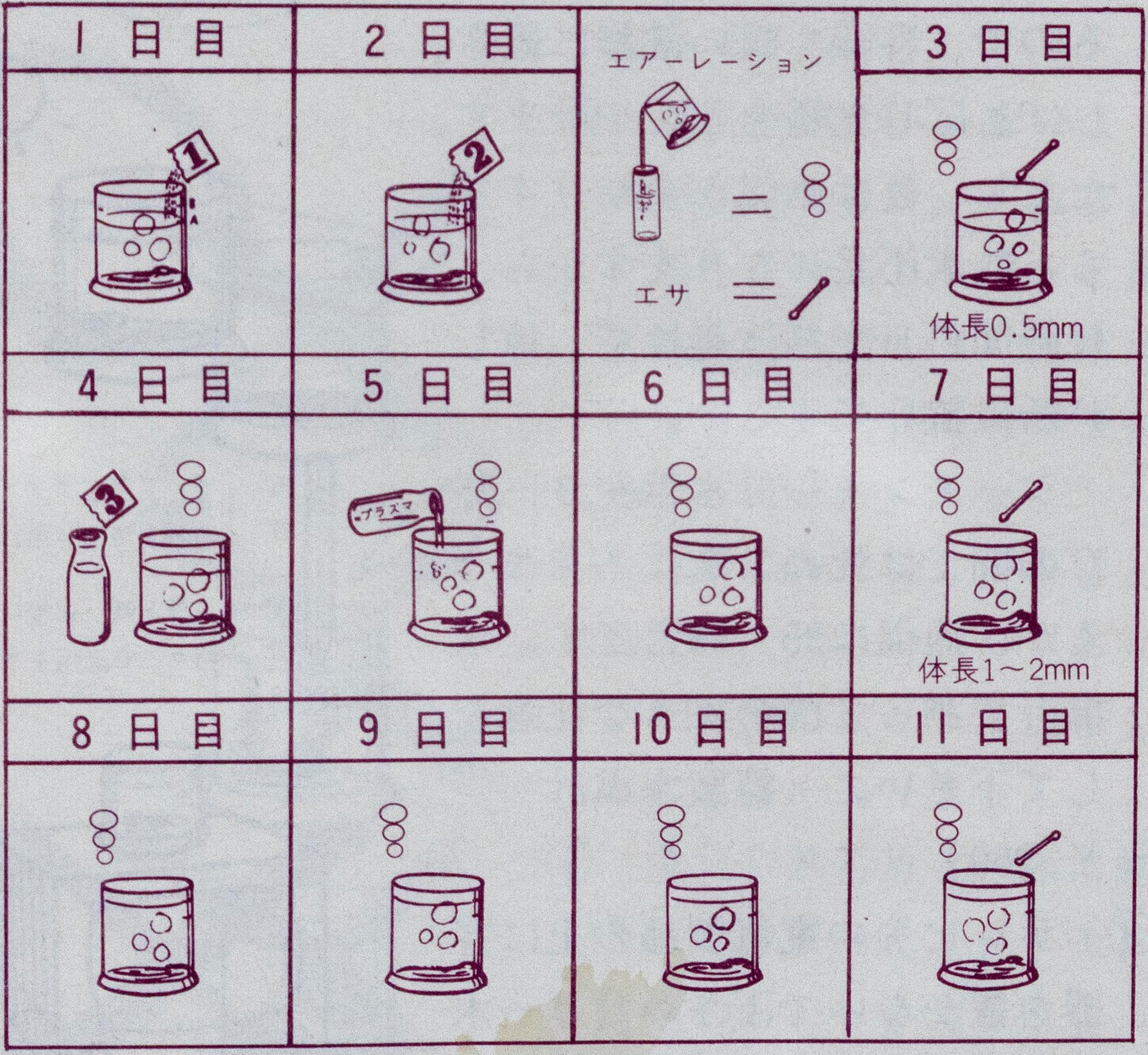
なおプラズマだけでもシーモンキーを飼育することができますから、シーモンキーがふえてきたので別の容器で飼いたい場合は、プラズマ（180c.c.￥200）を使って下さい。

別の容器で飼う時には、蒸発した水の量がわかるようにセロテープ等でしるしをつけておきましょう。

まとめ

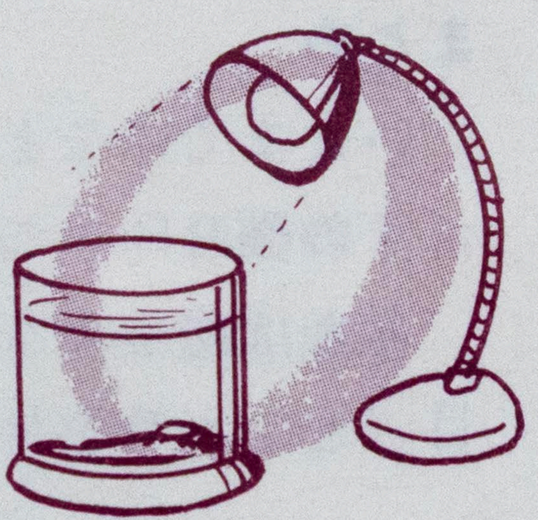
いままでのことを図にすると次のようになります。日付けの欄に印をつけて確かめて下さい。

あとは同じように毎日エアーレーションをして、4日目ごとにエサを与えて下さい。

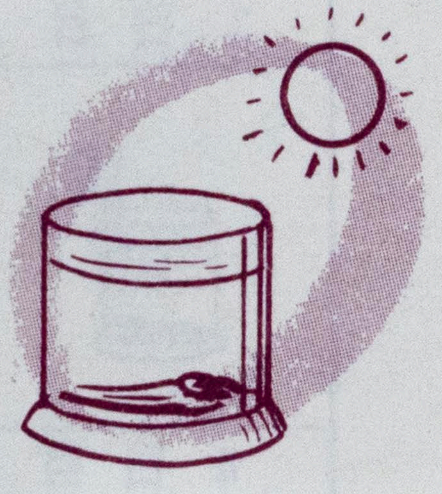


もしシーモンキーが2日目に生れていなくてもエアーレーションとプラズマを加えることは同じようにやって下さい。エサだけは生れた翌日から与えて下さい。

飼育上の注意

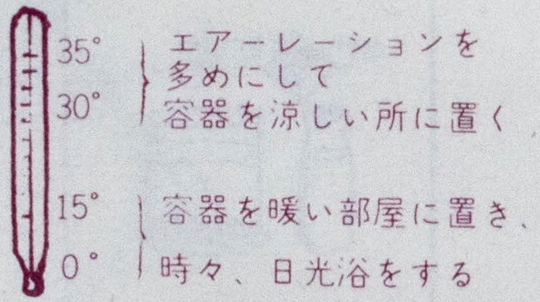


① 容器は窓ぎわや電気スタンドの下など明るい所において下さい。成長が速くなります。

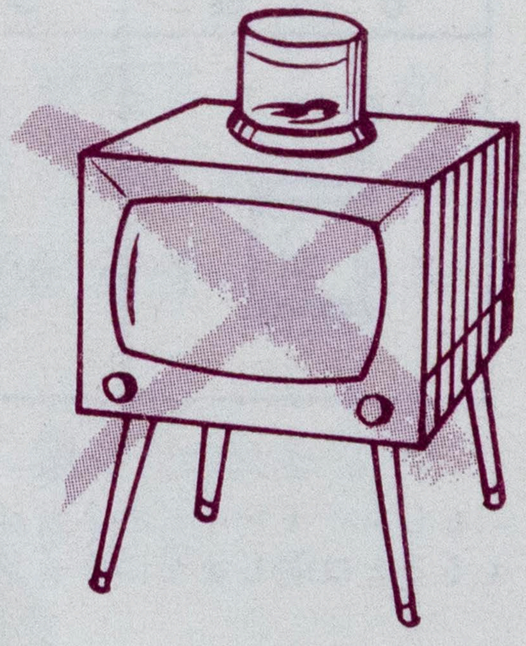


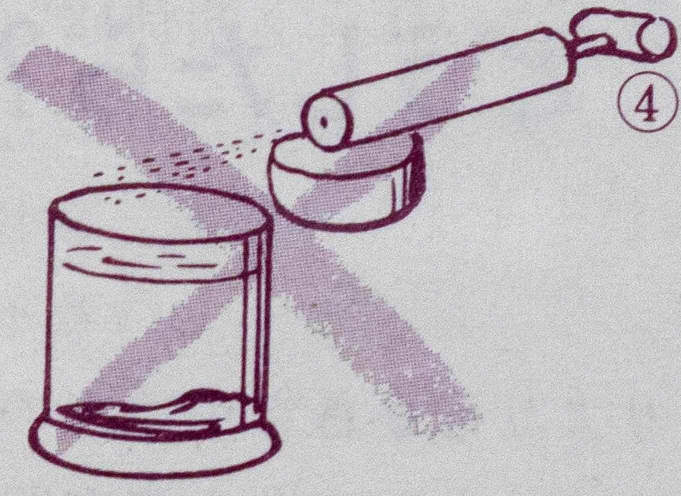
② 気候の寒い時は成長が遅くなるので、容器を暖い部屋に置き、しばしば日光浴をしてやります。ただし、夏は水温が上がりすぎると酸素不足になりますから、長時間の日光浴は避けて、涼しい所に置いて下さい。

シーモンキーは水温が0～35℃の間では死ぬことはありませんが、適温は25～30℃です。水温計で測って図のような注意をして下さい。（特製水温計￥250）

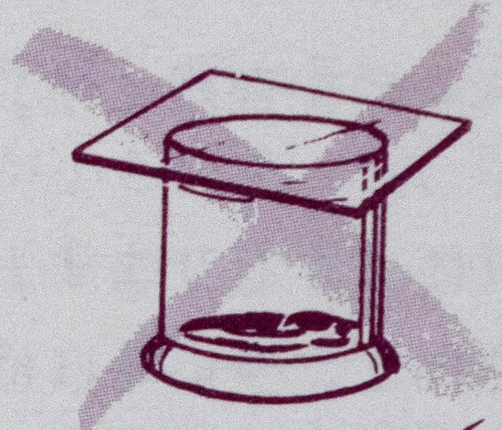


③ テレビ等の電気製品の上に容器を置かないで下さい。万一水をこぼすとショートや事故の原因になります。





④　殺虫剤を使った時は、においがなくなるまで部屋の外に置いてやって下さい。強力な殺虫剤をたいた時は２、３日部屋に入れないで下さい。



⑤　ゴミや虫が入らないようにフタをしましょう。ただし、空気が入らないようなフタを長時間すると死んでしまいますから、自分でフタを作る時は空気穴をあけて下さい。

⑥　容器の中に藻や浮草などを入れないで下さい。バクテリア発生の原因になります。指を入れるのもよくありません。

⑦　金魚や熱帯魚と一緒に飼うことはできません。シーモンキーは魚のおいしいえさになってしまいます。

こんな時は どうしたら？

①　シーモンキーが生れない

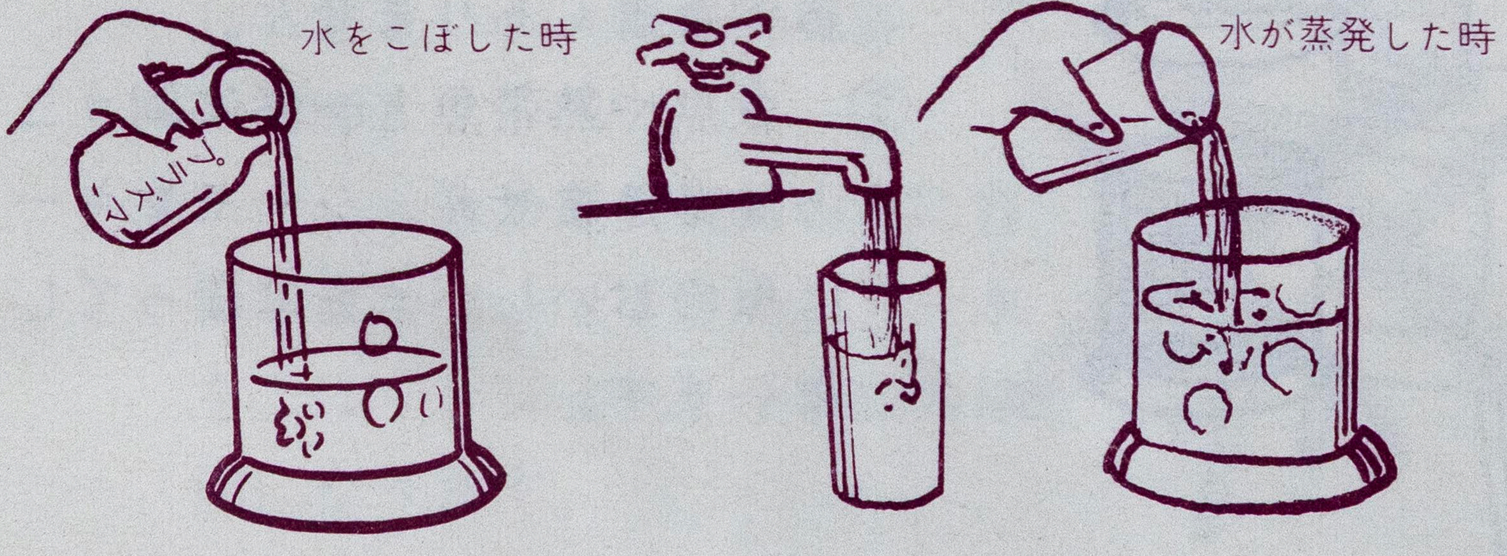
(1)　最初シーモンキーは1ミリよりも小さな白い点のようなので、見落としてしまうことがあります。明るい光を通して注意深くさがして下さい。

(2)　水温が20℃以下の時には、生れるのが遅れます。2～3日ぐらい待って下さい。

(3)　初めの水の量を間違えると生れにくくなります。水が少ない時は正しい量まで水を加え、多い時には、自然に蒸発して正しい量になるまで待ちます。

②　水をこぼしてしまった

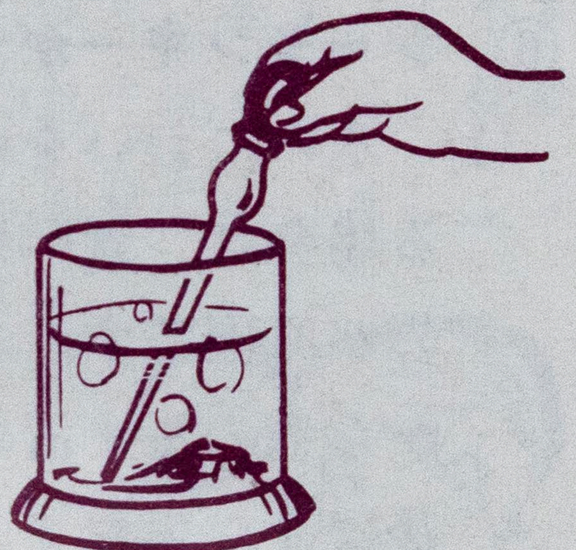
プラズマをこぼした分だけ加えて下さい。そのあとよくエアーレーションをしておきます。



③　**水が蒸発して減った**

24時間くみおいた水道の水を蒸発した分だけ加えます。これはA線まで減った所でまとめて加えてもかまいません。水を加えたあとはエアーレーションをしておいて下さい。

④　**水がよごれる**



容器の中にゴミが入った場合は、特製スポイト（￥150）で取り出して下さい。シーモンキーが小さいと一緒に吸い込んでしまうので、3ミリ以上になってからがよいでしょう。

また水が不透明な緑色に変ってしまうことがありますが、これは水の中に自然に藻が発生しているのです。シーモンキーには影響ありませんからそのままにしておいて下さい。

⑤　**シーモンキーの元気がない**

いろいろな原因が考えられますから、次の事をチェックしてみて下さい。

(1)　水温が低い

容器を暖い部屋に置いて下さい。

(2)　光が足りない

容器を明るい所に置きます。できれば電気スタンドの下などがよいでしょう。

(3) 酸素不足

エアーレーションをして下さい。水に変なにおいがする時は、特に多めにやって、しばらくエサを与えないで下さい。

⑥ シーモンキーが全滅した

(1) 水のにおいをかいでみて下さい。変なにおいがする場合は、食べ残しのエサが腐って酸素が不足したのが原因です。エアーレーションを20回ぐらいしてからそのまま置いておけば、残っている卵から数日後にまた生れてきます。

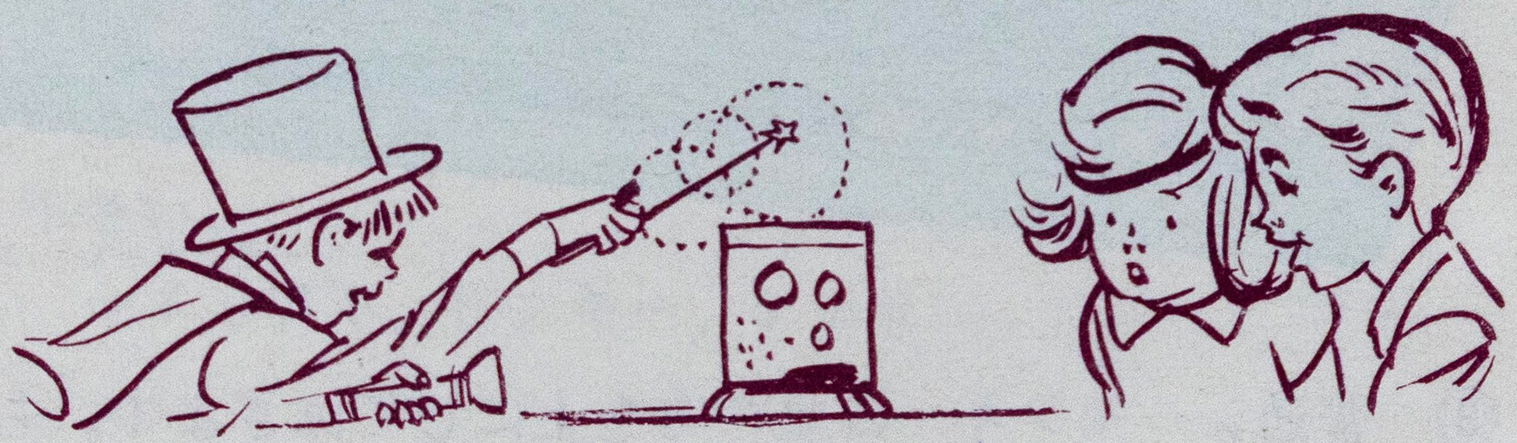
(2) においがない場合は、エアーレーションを5～6回してから、そのまま置いておきます。

以上の注意をしてみても、シーモンキーがうまく育たなかった時、あるいは容器を倒してしまった時は、ハンドブックの裏にある注意書きをよく読んでから保証カードを送って下さい。No.1とNo.2の袋をお送りします。

シーモンキーを観察しよう!

① シーモンキーは生れて数日間は光に集まる習性があります。これは次のようにすると楽しい遊びができます。

部屋を真暗にして、懐中電灯をつけて容器の横から光をあてて下さい。シーモンキーは光に集まって来ます。光を上下に動かすとそれにつれて同じように移動します。おうちの人やお友達にも見せてあげましょう。

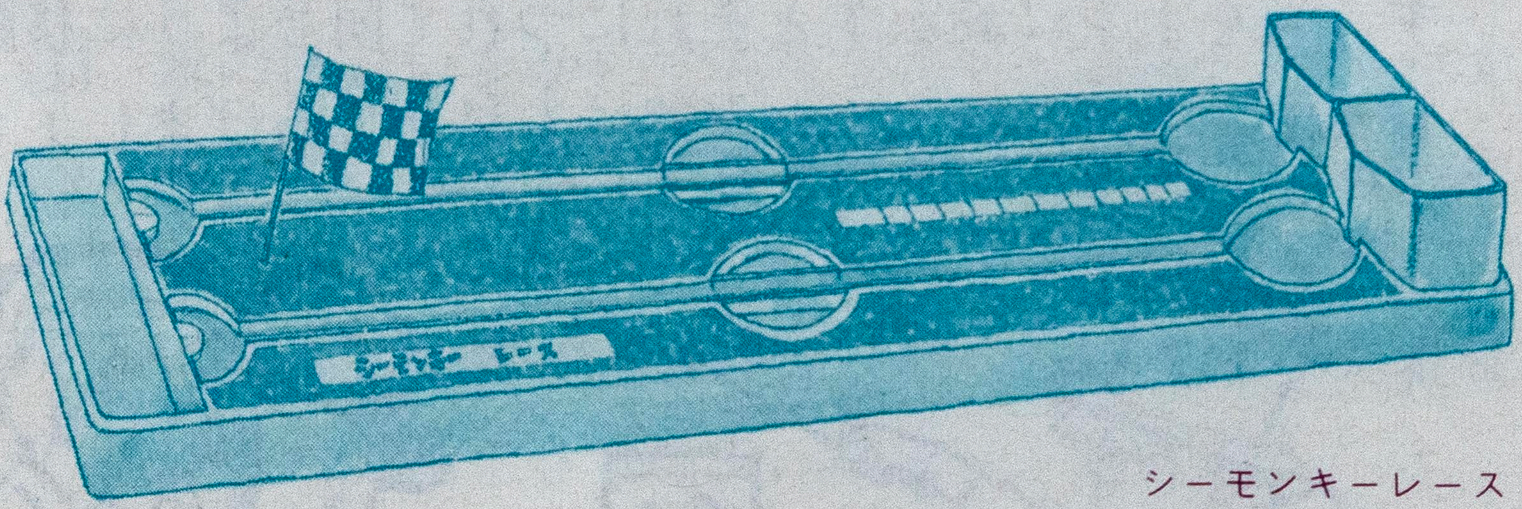


② シーモンキーが生れて1週間以上になったら、今度は容器を箱か布で完全にカバーして、光をしゃ断します。そして明るい所に出して、急にカバーを取って下さい。シーモンキーはびっくりして、それぞれがアクロバットのようにぐるぐるまわります。この光に対する習性を利用した**シーモンキールーレット**をいま研究中です。

またシーモンキーには、水の流れに逆らって泳ぐという習性もあるので、これを利用した**シーモンキーレース**を発売いたします。

お友達のシーモンキーとレースをしたり、あなたのシーモンキーの習性のテストに使って下さい。

シーモンキーが速く泳げるようにじょうぶなシーモンキーを育ててね！



シーモンキーレース

③ 普通シーモンキーは足の方を上にして泳ぎます。ちょっと見ると逆さまのように感じるかも知れませんが、これはシーモンキーが足のある側を光の方に向けて泳ぐという性質があるためです。

④ シーモンキーは3ヶ月の間に十数回脱皮しながら成長します。体をまるめたり、のばしたりしているのは脱皮しているところです。

⑤ シーモンキーが大きくなると次のような特徴が出てきます。

オス

- 頭に一対のヒゲ（触角）があります。繁殖の時にはヒゲを使ってガールフレンドをつかむのを見ることができます。
- メスにくらべて頭部の大きさは2倍近く、体長はやや短くて、太い胴をしています。

メス

- 丸い球がしっぽの所についています。これは卵の房です。ここから卵や胎生のシーモンキーが生れます。

シーモンキーは一匹一匹が、それぞれ特徴を持っていますから、あなたの気に入った名前をつけてあげて下さい。

マチャアキ、ピンキー、ジュリー、ゴロー、マリ、ジュン、………

その他、大きさや形をよく観察して、いろいろな名前を考えてみましょう。

⑥ シーモンキーの栄養が良いと、体の色が赤っぽくなって来ます。これはエサの中のビタミンAの影響です。

いままでのことをシーモンキーがおとなになるまでの1～2ヶ月の間に見ることができます。

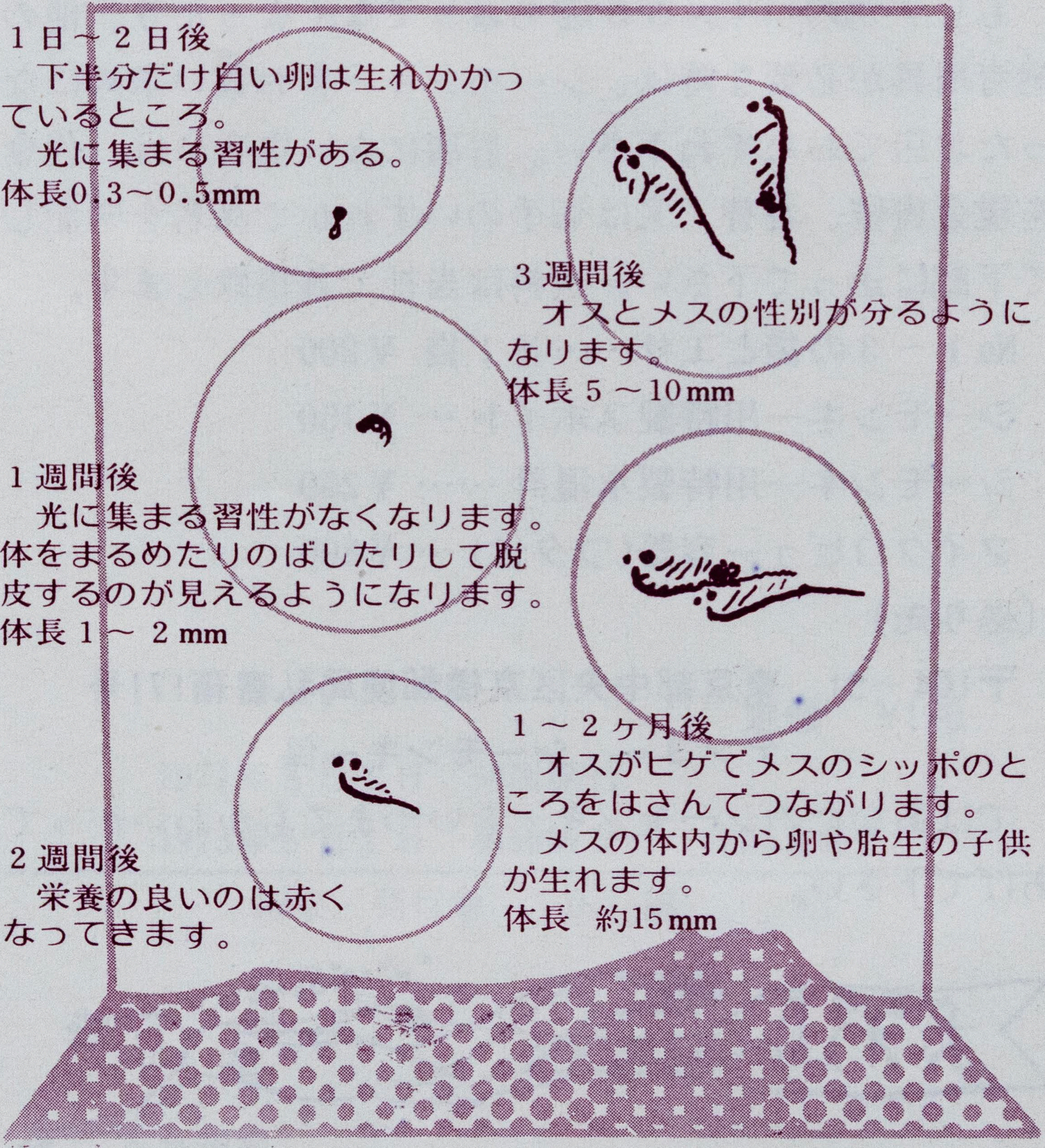
観察記録を作る場合には、日付、シーモンキーの数、体の大きさ、体の色なども書くようにしましょう。

参考

① 卵から生れるところや、メスの胎内から生れるところを見る場合などは、虫メガネやマイクロビューのレンズを通して見ると、よくわかります。

② シーモンキーは容器の水（340 c.c.）で30匹ぐらいまで飼うことができます。はじめ200匹以上生れてくることもありますが、これはそのままにしておけば、自然に減っていきます。

あなたのシーモンキーで
こんなところが見られます



１日〜２日後
　下半分だけ白い卵は生れかかっているところ。
　光に集まる習性がある。
体長0.3〜0.5mm

１週間後
　光に集まる習性がなくなります。体をまるめたりのばしたりして脱皮するのが見えるようになります。
体長１〜２mm

２週間後
　栄養の良いのは赤くなってきます。

３週間後
　オスとメスの性別が分るようになります。
体長５〜10mm

１〜２ヶ月後
　オスがヒゲでメスのシッポのところをはさんでつながります。
　メスの体内から卵や胎生の子供が生れます。
体長　約15mm

これでシーモンキーの説明はおしまいです。シーモンキーは子供を生んで次々と育っていきますから、適当な注意をはらって飼えば、いつまでも楽しむことができます。

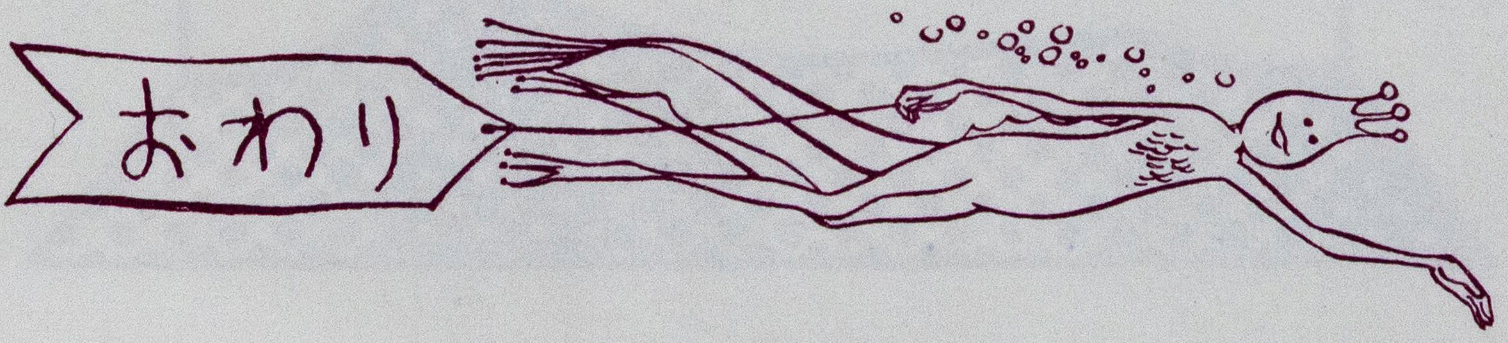
もしプラズマやエサがとちゅうでなくなったり、他の飼育用具が必要な時は、シーモンキーをお買い求めになったお店でおたずね下さい。お店にない場合には、代金を現金書留、為替、又は切手のいずれかで品名を明記して下記に送って下さい。送料は当社で負担致します。

No.１～３の袋とエサ……各１袋　￥200
シーモンキー用特製スポイト…　￥150
シーモンキー用特製水温計……　￥250
マイクロビュー容器(フタ付)…　￥800

〔送り先〕

〒104－91　東京都中央区京橋郵便局私書箱171号
テンヨー　シーモンキー係

ではあなたのシーモンキーをいつまでもかわいがってあげて下さい。



シーモンキー飼育に関するご相談は開発課、吉沢・菅原・近藤へご連絡下さい。（平日の午前10時～午後5時まで）

サービスセンター　東京都中央区新川２－29－10
TEL　03(553)２００５

定価　¥100

1971年５月１日　初版発行
1973年５月１日　第10版発行（改訂８版）

編集・発行者　山田　昭

発行所　株式会社　テンヨー
東京都中央区新富２－３－１

©（不許複製）

シーモンキー保証制度について

シーモンキーはハンドブック通りに飼育すれば、必ず大きく育ちます。しかしシーモンキーはプラスチックのおもちゃではありませんから、愛情と注意が必要です。そこで万一あなたが失敗した時、又は容器を倒してしまった時のために、No.1とNo.2の袋をお送りする保証制度をもうけています。

1.同封されている保証カードに正確に記入して下さい。
2.あなたへの保証を取扱い、処理し、発送するための費用として切手で150円を用意して下さい。
3.あなたは封筒の表に自分の住所、氏名、郵便番号を書いて20円切手をはって下さい。
4.以上のものを全部同封して、〒104－91 東京都京橋郵便局私書箱171号 テンヨー・シーモンキー保証係へ送って下さい。

上記のどれが不足しても保証は受けられませんから注意して下さい。

最後にあなたはNo.1、No.2の袋を受取るまでに2週間位、待って下さい。